

WO 2005/031545 A1

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. April 2005 (07.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/031545 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G06F 1/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/052243

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. September 2004 (20.09.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 45 527.2 30. September 2003 (30.09.2003) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): BROCKHAUS,

Hendrik [DE/DE]; Römerfeld 16, 85579 Unterbiberg (DE). FURCH, Andreas [DE/DE]; Moosstrasse 88, 85356 Freising (DE). WONDOLLEK, Kay-Christian [DE/DE]; Prof.-Otto-Hupp-Str. 1, 85764 Oberschleisheim (DE).

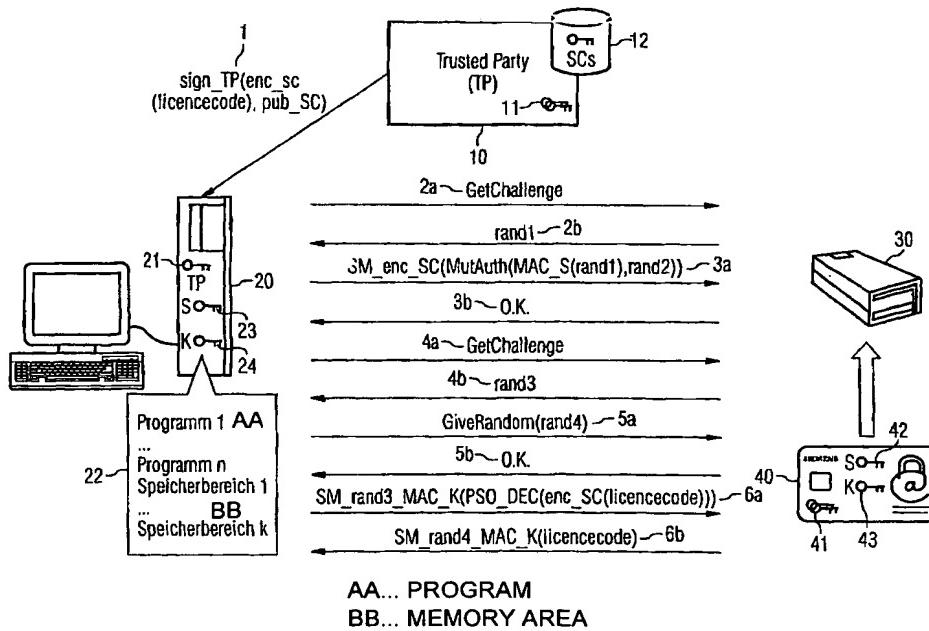
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: GRANTING AN ACCESS TO A COMPUTER-BASED OBJECT

(54) Bezeichnung: EINRÄUMUNG EINES ZUGRIFFS AUF EIN COMPUTERBASIERTES OBJEKT



(57) Abstract: In order to grant an access to a computer-based object, a memory card having a program code processor is provided, on which at least one public and private key assigned to the memory card are stored. In addition, an item of license information is provided, which comprises at least one license code encrypted by means of the public key assigned to the memory card, on a computing device which controls the access to the computer-based object.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Zur Einräumung eines Zugriffs auf ein computerbasiertes Objekt wird eine Speicherplatte mit einem Programmcodeprozessor bereitgestellt, auf der zumindest ein der Speicherplatte zugeordneter öffentlicher und privater Schlüssel abgespeichert sind. Außerdem wird eine Lizenzinformation bereitgestellt, die zumindest einen mittels des der Speicherplatte zugeordneten öffentlichen Schlüssels verschlüsselten Lizenzcode umfasst, an einer den Zugriff auf das computerbasierte Objekt steuernden Recheneinrichtung.